

Session Initiation Protocol (SIP) tijdwaarden op SPA300/SPA500 IP-telefoons configureren

Doel

Session Initiation Protocol (SIP) is een signaleringsprotocol dat wordt gebruikt om sessies in een IP-netwerk te maken, te beheren en te beëindigen. SIP is een mechanisme voor gespreksbeheer. Het maakt ook het mogelijk om een locatie op te zetten, voorziet in functieonderhandeling zodat alle deelnemers aan een sessie het eens kunnen worden over de kenmerken die onder hen ondersteund moeten worden, en maakt het mogelijk om wijzigingen aan te brengen in de kenmerken van een sessie terwijl deze bezig is.

Het doel van dit document is u de configuratie van de Waarden van de SIP Timer op SPA300 en SPA500 IP-telefoons te tonen.

Toepasselijke apparaten

- SPA300 IP-telefoon met 3000 Series
- SPA500 IP-telefoon met 1000 Series

Configuratie van SIP-Timers

Opmerking: Op de eigenlijke SPA300 of SPA500 Series IP-telefoon die een signaleringsprotocol als **SIP** instelt, gebruikt u navigatietoetsen om naar **Apparaatbeheer > Instellingen gespreksbeheer > Signaling Protocol SIP** te gaan.

Stap 1. Meld u aan bij het web configuratieprogramma en kies **Admin Login > Geavanceerd > Voice > SIP**. De *SIP*-pagina wordt geopend:

SIP Parameters			
Max Forward:	70	Max Redirection:	5
Max Auth:	2	SIP User Agent Name:	\$VERSION
SIP Server Name:	\$VERSION	SIP Reg User Agent Name:	
SIP Accept Language:		DTMF Relay MIME Type:	application/dtmf-relay
Hook Flash MIME Type:	application/hook-flash	Remove Last Reg:	no ▾
Use Compact Header:	no ▾	Escape Display Name:	no ▾
SIP-B Enable:	no ▾	Talk Package:	no ▾
Hold Package:	no ▾	Conference Package:	no ▾
Notify Conference:	no ▾	RFC 2543 Call Hold:	yes ▾
Random REG CID On Reboot:	no ▾	Mark All AVT Packets:	yes ▾
SIP TCP Port Min:	5060	SIP TCP Port Max:	5080
CTI Enable:	no ▾	Caller ID Header:	PAID-RPID-FROM ▾
SRTP Method:	x-sipura ▾	Hold Target Before REFER:	no ▾
Dialog SDP Enable:	no ▾	Keep Referee When REFER Failed:	no ▾
Display Diversion Info:	no ▾		
SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	.5	SIP T2:	4
SIP T4:	5	SIP Timer B:	16
SIP Timer F:	16	SIP Timer H:	16
SIP Timer D:	16	SIP Timer J:	16
INVITE Expires:	240	ReINVITE Expires:	30
Reg Min Expires:	1	Reg Max Expires:	7200
Reg Retry Intvl:	30	Reg Retry Long Intvl:	1200
Reg Retry Random Delay:	25	Reg Retry Long Random Delay:	0
Reg Retry Intvl Cap:	35	Sub Min Expires:	10
Sub Max Expires:	7200	Sub Retry Intvl:	10
Response Status Code Handling			
SIT1 RSC:		SIT2 RSC:	
SIT3 RSC:		SIT4 RSC:	

Stap 2. Voer een RFC-3261 T1-waarde in het veld *SIP T1*. Het bereik is 0 tot 64 seconden. De standaardinstelling is 0,5 seconden.

Stap 3. Voer een RFC-3261 T2-waarde in het veld *SIP T2*. Het is het maximale rezendinterval voor niet-INVITE aanvragen en INVITE-responsen. Het bereik loopt van 0 tot 64 seconden. Standaard is 4 seconden.

Stap 4. Voer een RFC-3261 T4-waarde in het veld *SIP T4*. Het is de maximale duur dat een bericht in het netwerk blijft. Het bereik loopt van 0 tot 64 seconden. Standaard is 5 seconden.

Stap 5. Voer een RFC-3261 INVITE-waarde in van de time-out van transacties in het veld *SIP Timer B*. Het bereik loopt van 0 tot 64 seconden. Standaard is 16 seconden.

Stap 6. Voer een RFC-3261 niet-INVITE waarde in van de tijd-out van een transactie in het veld *SIP Timer F*. Het bereik loopt van 0 tot 64 seconden. Standaard is 16 seconden.

Stap 7. Voer een RFC-3261 INVITE-waarde in van de eindtijd-out bij respons voor ACK-ontvangst in het veld *SIP Timer H*. Het bereik loopt van 0 tot 64 seconden. Standaard is 16 seconden.

Stap 8. Voer een RFC-3261-wachttijd in voor opnieuw verzenden in het veld *SIP Timer D*. Het bereik loopt van 0 tot 64 seconden. Standaard is 16 seconden.

